



Персоналии

Рудакову Олегу Борисовичу 55 лет



Рудакову Олегу Борисовичу, активному автору и члену редколлегии нашего журнала в этом году исполнилось 55 лет. В 1980 г. окончил Алтайский госуниверситет (г. Барнаул) по специальности «Химия», квалификация «химик-преподаватель» (красный диплом). Ученую степень кандидата химических наук получил после очной аспирантуры в Институте органической химии им. Н.Д. Зелинского АН СССР (Москва) в 1986 г. Тема кандидатской диссертации: «Эффекты высокого давления и механизм термических превращений кремнийорганических пероксидов в жидкой фазе».

Свою трудовую деятельность Рудаков О.Б. начал с должности ассистента кафедры органической химии Алтайского госуниверситета в 1980 г. В 1982-1983 г. служил в рядах Советской Армии в г. Комсомольске-на-Амуре.

После аспирантуры с 1986 г. работал старшим преподавателем и председателем профкома студентов АГУ. С 1988 по 1994 г. работал в Алтайском Филиале НИИХИМФОТОПРОЕКТ (г. Славгород) в должностях старшего научного сотрудника, зав. сектором хроматографии и зав. аналитической лабораторией. Ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Технология продуктов тонкого органического синтеза» Рудакову О.Б. присвоено в 1993 г. С 1994 по 2004 г. работал доцентом кафедры органической химии ВГТА (г. Воронеж). С 2004 г. и по настоящее время является зав. кафедрой химии (физики и химии) ВГАСУ. С 2008 по 2012 г. Рудаков О.Б. работал деканом Факультета заочного обучения. Сейчас он занимает должность проректора по науке и инновациям ВГАСУ.

Ученое звание доцента по кафедре органической химии - в 1998 г. Ученая степень доктора химических наук - в 2005 г. Тема докторской диссертации: «Экспертная система для жидкостной хроматографии: принципы построения и применение в химическом анализе». Он был первым докторантом, защитившимся в диссертационном совете при ВГУ по специальности «Аналитическая химия». В 2006 г. он стал профессором по кафедре химии.

Награжден нагрудным знаком Министерства обороны РФ «За активный поиск» (2005), Почетной грамотой Министерства образования и науки (2010), Дипломом лауреата премии правительства Воронежской области (2009).

Тематика научных трудов Олега Борисовича – контроль и диагностика качества материалов, исследование их структуры и физико-химических свойств, разработка методов анализа и прогнозирования свойств материалов, жидкостная и газовая хроматография, пожарная безопасность, физико-химические свойства растворителей, химия высоких давлений. В журнале «Сорбционные и хроматографические материалы» в его соавторстве опубликовано 42 статьи. В списке трудов Рудакова О.Б. 700 публикаций, из них 10 монографий и пособий, 23 патента. Олег Борисович активно участвует в подготовке фундаментального 30-томного издания - Большой Российской Энциклопедии, в которую он написал более 100 статей по органической химии. В списке литературы приведены его важнейшие публикации [1-10]. Под его руководством или научном консультировании выполнено 7 кандидатских и 2 докторских диссертационных работы.

Увлечения Олега Борисовича – активный отдых на природе, туристические походы на байдарках, джоггинг, плавание. С 1995 по 2005 г. он участвовал в марафонских забегах, многодневных пробегах военно-патриотического клуба «Память» при ВГУ, в зачете 9 пройденных марафонов и 6 многодневных пробегов, в том числе Воронеж-Ленинград, Воронеж-Волгоград, Воронеж-Азов; «Три поля боевой славы» Воронеж – Куликовское поле – Бородино - Прохоровка[11].

Желаем дорогому юбиляру крепкого здоровья и успехов в науке.

Список наиболее значимых публикаций О.Б. Рудакова

1.Рудаков О.Б., Жулин В.М., Сосновская Т.А., Яковлев И.П. Некоторые аспекты влияния природы растворителя и давления на реакционную способность кремнийорганических пероксидов в реакциях термического разложения//Известия АН СССР. Серия химич. 1987, вып. 7, с. 1489-1496.

2.Рудаков О.Б., Селеменев В.Ф., Хрипушин В.В. Оптимизация условий разделения методом ВЭЖХ недиффундирующих компонентов фотоматериалов//Журнал аналитической химии, 1999, т. 54, вып. 7, с. 699-705.

3.Рудаков О.Б., Бочарова О.Н. Температура кипения бинарных подвижных фаз для высокоэффективной жидкостной хроматографии//Журнал физической химии», 2000, Т. 74, №6, с. 1059-1064.

4.Рудаков О.Б., Седишев И.П. Обобщенный критерий полярности растворителей как средство управления хроматографическим процессом //Известия РАН. Серия химическая, 2003, вып. 1, 52-59.

5.Рудаков О.Б., Востров И., Филиппов А.А., Федоров С.В., Селеменев В.Ф., Приданцев А.А. Спутник хроматографиста. Методы жидкостной хроматографии. - Воронеж: Водолей, 2004, 528 с.

6.Рудаков О.Б., Пономарев А.Н., Полянский К.К., Любарь А.В. Жиры. Химический состав и экспертиза качества М.: Дели Принт. 2005, 312 с.

7.Рудаков О.Б., Беляев Д.С., Хорохордина Е.А., Подолина Е.А. Поверхностное натяжение бинарных подвижных фаз для жидкостной хроматографии//Журнал физической химии, Т. 81, №3, 2007 с. 438-431

8.Селеменев В.Ф., Рудаков О.Б., Славинская Г.В., Дроздова Н.В. Пигменты пищевых производств (Меланоидины). - М.: ДелиПринт, 2008, 246 с.

9.Рудаков О.Б., Рудакова Л.В. Гидрофобно-гидрофильный баланс жидкостных хроматографических систем // Бутлеровские сообщения, 2011, №2, с.22-32

10. Рудаков О.Б., Рудакова Л.В., Кудухова И.Г., Хорохордина Е.А., Грошев Е.Н. Усовершенствование способа определения фенолов по цветным реакциям с применением цифровых технологий//Аналитика и контроль, 2012, т.16, №4, с.570-579.

11. Селеменев В.Ф., Ключев В.Г., Самодуров С.В. и др. Клуб «Память» Воронежского государственного университета. – Воронеж, Из-во ВГУ, 2010. 261 с.

Селеменев В.Ф., Шапошник В.А.
Воронежский государственный университет